

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE KITS  
PER A LA CONGELACIÓ I DESCONGELACIÓ  
D'HEMATIES DEL BANC DE SANG I TEIXITS**

**Expedient: CS/2000/1100007477/26/PNSP**



Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

## **1. Context**

El Banc de Sang i Teixits té un banc de sang, banc de teixits, banc de cordó umbilical, banc de llet, servei de teràpia cel·lular i teràpies avançades. També, disposa de diferents centres per tot el territori de Catalunya, on a més, realitza campanyes per la recollida d'hemoccomponents.

El BST requereix material per a la congelació i descongelació d'hematies per poder dur a terme la seva activitat.

L'òrgan de contractació és la directora general del Banc de Sang i Teixits. Els centres destinataris finals del subministrament objecte del contracte és el BST. Tot i això, el material serà distribuït a totes les àrees que tinguin necessitat per l'operador logístic, Logaritme Serveis Logístics S.L. Per tant, l'adjudicatari haurà de realitzar l'entrega de les comandes al magatzem de Logaritme Serveis Logístics S.L .

## **2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir**

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la prestació corresponent al subministrament de material sanitari, de laboratori i de cobertura per al Banc de Sang i Teixits (BST), definint-ne les característiques i qualitats tècniques.

Al pla de necessitats, s'hi relacionen les quantitats de consum corresponents a un any, previstes per a cada article i que han estat extretes a partir dels consums històrics en el nostre sistema i la futura activitat prevista. Aquestes quantitats són estimatives i el seu consum dependrà de les necessitats reals del BST .

Els contractes que derivin de l'expedient de licitació són de subministraments de tracte successiu. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

## 2.1 Lots

Donades les característiques tècniques dels articles/kits que son objecte de la present licitació, aquesta no es divideix en lots, sent el principal motiu el subministrament de manera conjunta i coordinada, en tractar-se de productes complementaris i interdependents que conformen una unitat funcional indivisible.

La divisió en lots suposaria una pèrdua de coherència en el subministrament i podria afectar la correcta composició, compatibilitat i qualitat dels kits.

Per aquest motiu, el concurs s'estructura en un únic lot que inclou diversos articles.

És obligatori que les empreses licitadores presentin oferta per a la totalitat dels articles que componen la licitació. Donat que s'adjudicarà de manera íntegra tots els articles a un mateix adjudicatari

Les necessitats estimades per a cada article es detallen a l'Annex "Pla de Necessitats".

## 2.2 Característiques tècniques dels productes

Les característiques tècniques incloses al Pla de Necessitats (PdN) descriuen els materials requerits pel Banc de Sang i Teixits (BST) i tenen caràcter de requisit tècnic mínim i obligatori. Les referències ofertes hauran de complir com a mínim aquestes especificacions i garantir la compatibilitat total amb els equips i procediments del BST.

Aquest requisit es verificarà mitjançant la documentació tècnica aportada al sobre únic, mitjançant les fitxes de producte i altre documentació tècnica.

La manca de compatibilitat amb el procediment al qual va destinat el material comportarà l'exclusió de l'oferta.

No s'admetran productes que, per la seva compatibilitat amb els equips existents, requereixin elements addicionals o modificacions específiques.

Tots els productes inclosos al Pla de Necessitats hauran d'estar fabricats amb materials resistents a les condicions de manipulació i d'utilització previstes.

A continuació, es detallen altres característiques i requisits de caràcter obligatori.

Material per congelar i descongelar hematies amb l'equip ACP215

Material	Descripció de material	Requisits tècnics individuals	Composició
40001069	Glicerol solució 57% C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> 500ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incolora, transparent i lliure de toxines bacterianes</li> <li>- Per a la conservació de glòbuls vermells humans congelats</li> <li>- Connexió compatible amb punxó per a equips de línia de glicerolització en sistema tancat</li> <li>- Amb gradació volumètrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Glicerina: 571 g</li> <li>- Lactat sòdic en solució al 60 %: 26,67 g</li> <li>- Clorur potàssic: 0,3 g</li> <li>- Fosfat sòdic monobàsic: 0,86 g</li> <li>- Fosfat sòdic dibàsic: 2,27 g</li> <li>- Aigua q.s. fins a 1000 mL</li> </ul>
40001070	Solució Hipertònica NaCl 12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incolora, transparent i lliure de toxines bacterianes</li> <li>- Destinada a la desglicerolització de concentrats d'hematies crioconservats</li> <li>- Connexió compatible amb punxó per a equips de línia de desglicerolització en sistema tancat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clorur sòdic: 12 % p/p</li> <li>- Aigua purificada fins a volum total</li> </ul>
40001537	Solució salina glucosada 2000ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incolora, transparent i lliure de toxines bacterianes</li> <li>- Destinada al rentat de concentrats d'hematies desglicerolitzats</li> <li>- Connexió compatible amb punxó per a equips de línia de desglicerolització en sistema tancat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clorur sòdic: 0,9 g</li> <li>- Glucosa monohidrat: 0,22 g</li> </ul>
40002029	Eq línia glicerolització sistema tancat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible amb l'equip ACP 215</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amb filtre de 0,2 µm a la línia d'entrada de la solució de glicerolització</li> <li>- Permet la connexió en circuit estèril al concentrat d'hematies a glicerolitzar</li> <li>- Connexió de l'ampolla de glicerol mitjançant punxó amb ventilació i càmera de degoteig</li> <li>- Inclou tubuladura amb filtre per a connexió directa al dispositiu ACP 215</li> <li>- D'un sol ús, estèril</li> </ul>	
40002031	Eq línia desglicerolització sistema tancat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible amb l'equip ACP 215</li> <li>- Dissenyat per a la desglicerolització i rentat d'hematies després de la descongelació</li> <li>- Compost per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bowl de 275 mL</li> <li>- 1 bossa de 5 L per a residus</li> <li>- 1 bossa per hematies de 600 mL</li> <li>- 3 línies d'entrada de solucions: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 amb connector Luer mascle</li> <li>- 2 amb connectors de punxó</li> </ul> </li> <li>- Tub segellat per a connexió estèril amb bossa de sang</li> <li>- 1 filtre hidròfob de 0,2 µm a la línia d'entrada al bowl</li> <li>- 2 tubuladures amb filtre per a connexió directa al dispositiu ACP 215</li> </ul> </li> <li>- D'un sol ús, estèril</li> </ul>	

### 3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

#### **4. Normativa vigent d'obligat compliment**

Els productes oferts hauran de complir obligatòriament la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

#### **5. Condicions logístiques i de subministrament**

##### **Lots de reactius:**

Per tal de millorar al màxim els rendiments i la identificació de material defectuós, el proveïdor ha de garantir que tota unitat mínima de consum ha de venir identificada amb la referència del producte del proveïdor, lot i data de caducitat

##### **Caducitat:**

Les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 50% de la vida útil del material, ni inferiors als 60 dies. En aquells materials on la vida útil dels quals sigui inferior als 60 dies no es lliuraran materials amb caducitats inferiors al 75% de la vida útil.

##### **Terminis de lliurament:**

Les empreses adjudicatàries, com a regla general, hauran de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 7 dies naturals a partir de la data de rebuda de la comanda, sempre i quan les empreses licitadores no en proposin un altre i el BST l'admeti.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

##### **Transport:**

L'adjudicatari serà responsable del transport dels materials, vetllant per complir amb les temperatures de transport adequades i garantint la seva qualitat en el moment del lliurament.

##### **Devolucions i reposició:**

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions dels materials si es rebutja el subministrament, ja sigui per caducitat curta, problemes de transport o defectes tècnics. En aquest cas l'adjudicatari està obligat a canviar els reactius que es retornen per altres amb la qualitat adequada, en 48 hores màxim.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades, sense cap càrrec tot i haver estat lliurats.

### **Modificacions:**

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar, immediatament, qualsevol canvi en la identificació del producte que es pugués produir durant la vigència del contracte al BST, oficina que trameta la contractació.

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb un mes d'antelació qualsevol canvi en els materials que tingui lloc durant la vigència del contracte. Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives. El BST les aprovarà sempre que comportin avenços o innovacions tecnològiques sense que el seu preu s'incrementi. Si la modificació és substancial, l'adjudicatari subministrarà els reactius necessaris per realitzar els estudis de correlació i validació oportuns, segons es descriu en l'apartat corresponent d'aquest plec. Les modificacions quedaran recollides en un annex al contracte.

### **Garantia de subministrament**

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat de subministrament:

- a) Hauran de comunicar-ho al BST
- b) Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris;
- c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, el BST prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastiment als centres destinataris.

En cas que el proveïdor no pugui subministrar els materials per ruptura d'estoc, baixa temporal d'un producte o qualsevol altre motiu, l'empresa adjudicatària haurà d'assumir el cost que aquest fet provoqui a BST, per exemple per la compra de materials a un altre proveïdor.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un telèfon, fax o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pugués sorgir.

Així mateix, l'empresa adjudicatària es compromet a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

### **Previsions de consums**

Les quantitats per cadascun dels articles que fixa el pla de necessitats, que s'adjunta a l'annex d'aquest plec de prescripcions tècniques, són estimatives i corresponen a una previsió de 12 mesos.

### **Unitats mínimes de comanda**

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del centres.

Tot i això, cal esmentar que alguns dels materials que es publiquen en aquesta licitació són productes que es fabriquen sota prèvia comanda. Així doncs a l'annex "Subministrament", s'estableix les unitats mínimes per comanda que es generaran per aquests codis. Aquells materials que no estiguin inclosos aquest annex, no tindran import mínim de comanda tal i com s'indica al paràgraf anterior.

### **Peticions de lliurament i albarans**

El lliurament, de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que el mateix indiqui, acompanyat de l'albarà corresponent.

No s'acceptaran comunicacions ni comandes que no es facin arribar des de Logaritme o l'Àrea de Compres del BST.

### **Condicions d'enviament i embalatge**

El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat al magatzem de l'operador logístic del BST, que és actualment Logaritme.

En el cas d'enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs la paleta)
- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.

- En cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats externament.
- Albarans a l'exterior de l'embalatge. L'albarà per duplicat haurà d'identificar:
  - NIF del proveïdor
  - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
  - El codi d'article i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
  - La referència
  - La descripció del producte
  - El número de lot i la caducitat
  - La quantitat per referència
  - El preu unitari
  - L'import total

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat. La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l'adjudicada en el procediment.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

Pel que fa al lloc de lliurament del material, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia, o als centres del BST.

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat.
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005 . Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:
  - NIF del proveïdor
  - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
  - El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
  - La referència i el codi EAN ( GTIN).
  - La descripció del producte
  - El número de lot i la caducitat
  - La quantitat per referència
  - El preu unitari
  - Import total
  - Temperatura de conservació

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Una cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per la Administració Comercial Eficient, establertes pel Comitè del Sector Salut de GS1 ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar el més aviat possible, amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.

Motius pels quals es rebutjar una mercaderia:

- La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació
- La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada
- Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible
- Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.

En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides.

En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un dels i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada,

si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

### **Sistema EDI:**

L'operador logístic Logaritme utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- Albarà electrònic (missatge DESADV D.96A UN EAN005)
- Confirmació de recepció de mercaderia (missatge RECADV D.96A UN EAN003)

Abans de la formalització del contracte, el adjudicatari hauran d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats, a més de la factura electrònica (missatge INVOIC D.93A UN EAN007)

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme la podran trobar a l'enllaç <http://www.ediversa.com/comedinet/logaritme>.

Transitòriament, i durant un termini màxim de 50 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació, els adjudicatari que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>

**Pressupostos per Lots**

**Cabecera:** CS/2000/1100007477/26/PNSP SUBMINISTRAMENT DE KITS PER A LA CONGELACIÓ I DESCONGELACIÓ D'HEMATIES

**Lot:** 000

**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001069	Glicerol en solució 57% C3H8O3 500ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en latori..FLAS de 500 ML	UN	50,000	35,997500	29,750000	1.799,88	1.487,50	21
40001070	Solució salina fisiològica 12%..FLAS de 250 ML	UN	75,000	20,570000	17,000000	1.542,75	1.275,00	21
40001537	Solució salina glucosada 2000ml..UNIT	UN	150,000	21,780000	18,000000	3.267,00	2.700,00	21
40002029	Equip per glicerolització (congelació) i rentat d'hematies en circuit tancat, compatible amb Haemonetics ACP 215 System.Estèril,d'un	UN	40,000	35,453000	29,300000	1.418,12	1.172,00	21

*Pressupostos per Lots*

<b>Article</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesura</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu amb iva</b>	<b>Preu sense iva</b>	<b>Import amb IVA</b>	<b>Imp.sense IVA</b>	<b>Id IVA</b>
40002031	Equip per desglicerolització (descongelació) i rentat d'hematies en circuit tancat, compatible amb Haemonetics ACP 215 System. Estèr	UN	150,000	117,370000	97,000000	17.605,50	14.550,00	21

<b>Total partida amb iva:</b>	<b>25.633,25</b>
<b>Total partida sense iva:</b>	<b>21.184,50</b>
<b>Total lot amb iva:</b>	<b>25.633,25</b>
<b>Total lot sense iva:</b>	<b>21.184,50</b>
<b>Total expedient amb iva:</b>	<b>25.633,25</b>
<b>Total expedient sense iva:</b>	<b>21.184,50</b>